

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
21 juillet 2005 (21.07.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/067322 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **H04Q 3/00**, H04L 12/24, H04Q 7/24

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/002990

(22) Date de dépôt international :  
23 novembre 2004 (23.11.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0314524 11 décembre 2003 (11.12.2003) FR

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) :  
FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, place d'Alleray,  
F-75015 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : KER-DRAON, Alan [FR/FR]; Résidence Olympia, Boulevard Detoile, F-14000 Caen (FR). BURY, Emmanuel [FR/FR]; Résidence du Moulin, Appt 2 - Route de Rouen, F-14130 Pont l'Eveque (FR). REBILLON, Jacques, Olivier [FR/FR]; 11, avenue Mme de Ségur, Appt 273, F-1400 Caen (FR).

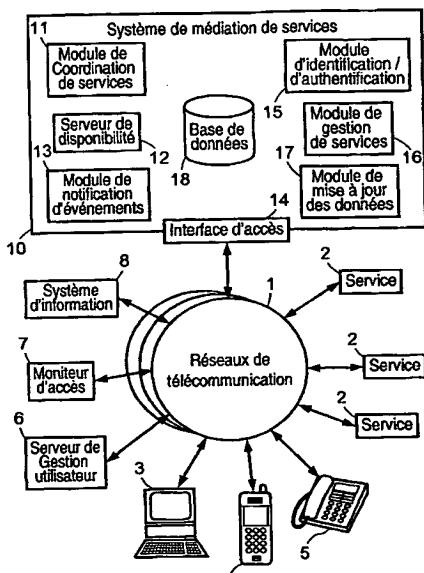
(74) Mandataires : DE ROQUEMAUREL, Bruno etc.; Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret Cedex (FR).

(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD AND SERVER FOR CO-ORDINATION OF TELECOMMUNICATION SERVICES

(54) Titre : PROCEDE ET SERVEUR DE COORDINATION DE SERVICES DE TELECOMMUNICATION



11 SERVICE CO-ORDINATION MODULE  
12 AVAILABILITY SERVER  
13 EVENT NOTIFICATION MODULE  
14 ACCESS INTERFACE  
15 AUTHENTICATION/IDENTIFICATION MODULE  
16 SERVICE MANAGEMENT MODULE  
17 DATA UPDATING MODULE  
18 DATABASE  
8 INFORMATION SYSTEM  
7 ACCESS MONITOR  
6 USER MANAGEMENT SERVER  
1 TELECOMMUNICATION NETWORKS  
2 SERVICE

**(57) Abstract:** The invention is intended to co-ordinate telecommunication services (2) provided to users by means of terminals (3, 4, 5) which are connected to different telecommunication networks (1). For said purpose, the invention comprises the following steps: a service mediation server (10) co-ordinates different telecommunication services activated by users; the terminals (3, 4, 5) connect to the server and transmit users profiles thereto, said profiles specifying availability modes, activate the profiles and availability modes and access the connected services; and the service mediation server determines a reachability state for each user, which is dependent on at least one user terminal being connected to the server and the active availability mode and profile of the user, and transmits said state to the connected user terminals specified in a list of contacts in the active profile of the user.

**(57) Abrégé :** Pour coordonner des services de télécommunication (2) rendus à des utilisateurs, par l'intermédiaire de terminaux (3, 4, 5) connectés à différents réseaux (1) de télécommunication, un serveur de médiation de services (10) coordonne différents services de télécommunication activés les utilisateurs, les terminaux (3, 4, 5) se connectent au serveur et lui transmettent des profils d'utilisateur spécifiant des modes de disponibilité, activent des profils et des modes de disponibilité, et accèdent aux services connectés, le serveur de médiation de services détermine un état de joignabilité de chaque utilisateur en fonction de l'existence d'au moins un terminal de l'utilisateur connecté au serveur et du profil et du mode de disponibilité actifs de l'utilisateur, et transmet cet état aux terminaux connectés d'utilisateurs spécifiés dans une liste de contacts du profil actif de l'utilisateur.

**WO 2005/067322 A1**



KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

— *avec rapport de recherche internationale*

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

(84) *États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE,*